



EN4M™ calculation

Vorsprung von Anfang an

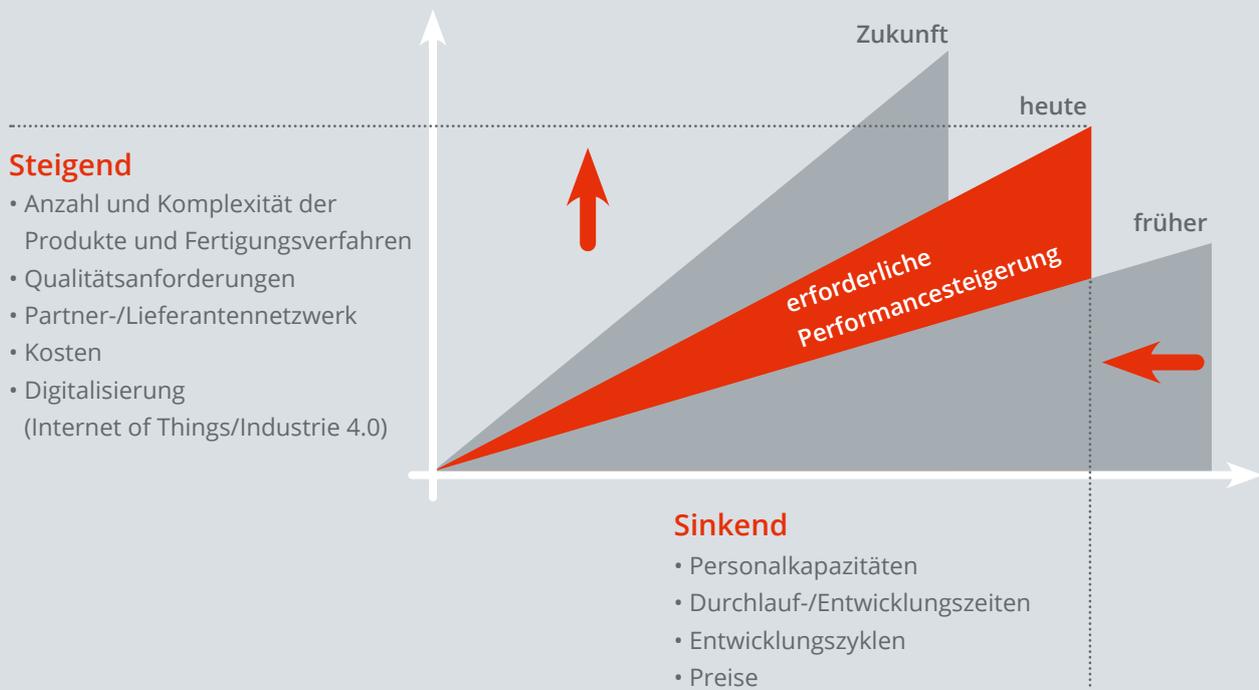


***EN4M™ calc***  
***Für Rennen,  
die man am Start  
gewinnen muss.***

Im Projektgeschäft entscheidet ein perfekter Start in den meisten Fällen darüber, ob man auch im Zieleinlauf erfolgreich ist. Nichts ist in der Angebotsphase wesentlicher als eine valide Kalkulation als solide Grundlage für ein rentables Projekt. Gerade bei kontinuierlich zunehmender Produktkomplexität und immer kürzer werdenden Durchlaufzeiten.

Die Entwicklung unserer Angebotskalkulationssoftware EN4M™ calc haben wir an genau diesen Bedingungen ausgerichtet. Die leistungsstarke Lösung eignet sich ideal für Unternehmen mit hohem Engineering-Anteil, einer komplexen Produktentwicklung und Customizing-to-Order-Prozessen. Das beste daran: mit steigender Projektkomplexität fühlt sich EN4M™ calc immer wohler. Denn kaum eine andere Software vernetzt umfassende Datenstrukturen standortübergreifend auf solch intelligente Weise und ist dabei noch einfach zu bedienen. Mit EN4M™ calc sichern Sie sich definitiv die Pole Position.

# Mit EN4M™ calc beherrschen Unternehmen komplexe Angebotsprozesse unter zunehmendem Wettbewerbsdruck



Globaler Wettbewerb, Digitalisierung, höhere Produktvielfalt und schnellere Marktreife sind nur einige Faktoren, die die Anforderungen an Unternehmen kontinuierlich steigern.

Mit dieser wachsenden Komplexität und enormer Änderungsdynamik wird bereits in der Phase der Projektkalkulation hohe Flexibilität, Reaktionsgeschwindigkeit und Transparenz verlangt. Und das in der weltweit vernetzten Zusammenarbeit von Kunden und Lieferanten.

Um den wachsenden Druck zu bewältigen, müssen sich Unternehmen zur agilen Organisation wandeln, ihre Flexibilität erhöhen und die Kundenzufriedenheit auf ein Höchstmaß bringen. EN4M™ calc hilft Ihnen, diese Herausforderung zu beherrschen und darüber hinaus noch Wettbewerbsvorteile zu gewinnen.

# Kalkulieren mit EN4M™ calc - Kernkompetenz und Weichenstellung für erfolgreiche Projekte

Die Kalkulation gehört zu den Kernkompetenzen eines Unternehmens und kann bereits in einer frühen Phase maßgeblich über den späteren Erfolg eines Projektes entscheiden. Umso wichtiger ist es, dabei auf ein leistungsfähiges Werkzeug wie EN4M™ calc zu setzen.



Durch die Verwendung wertvoller Knowledge-Templates und die parallele Zusammenarbeit verschiedener Unternehmensbereiche wird mit EN4M™ calc nicht nur der Aufwand reduziert, sondern auch die Geschwindigkeit für die Erstellung einer Kalkulation deutlich erhöht. Und dies selbst unter Zusammenarbeit von Mitarbeitern weltweit verteilter Standorte.



Mit der besonderen Top-Down- und Bottom-Up-Berechnung der Kalkulationswerte lassen sich in EN4M™ calc die Kosten exakt den jeweiligen Kostenträgern zuordnen und innerhalb der Kalkulationsstruktur in die jeweils nächste Planungsebene aggregieren. Kostentreiber und Engpässe werden frühzeitig erkannt, fundierte Entscheidungen wie Make or buy, Variantenänderung usw. können valide getroffen werden.



EN4M™ calc ermöglicht jederzeit eine fokussierte und entsprechend rollenbasierte Sicht auf die Kalkulation Ihrer Leistungen. Das bietet allen Akteuren, insbesondere dem Management, die nötige Transparenz, um die richtigen Entscheidungen in kürzester Zeit zu treffen.



Mit EN4M™ calc verkürzen Sie Durchlaufzeiten und steigern die Qualität Ihrer Kalkulationen. Das wirkt sich von Beginn an positiv auf die Zufriedenheit Ihrer Kunden aus. Auf dieser Grundlage werden die Weichen für erfolgreiche Projekte gestellt.



*Immer  
mit dem  
Besten  
rechnen.*

- ✓ Zentrales und standardisiertes Kalkulations-Management im Rahmen des Multi-projektmanagement-Umfeldes
- ✓ International dezentralisierte und parallele Zusammenarbeit mehrerer Beteiligter an einer Kalkulation
- ✓ Unternehmensweit standardisierter Kalkulationsprozess bei gleichzeitiger Individualität einzelner Geschäftsbereiche
- ✓ Integration von Lieferanten
- ✓ Strategisches Vertriebs- und Portfoliomanagement
- ✓ Einfache Integration in bestehende Systemlandschaft

# Ausgewählte Funktionen und Leistungsmerkmale

Verwendung von strukturierten Referenz-  
Templates für die schnelle Erstellung von  
Kalkulationen mit hoher Validität

Zentraler Zugriff auf alle relevanten  
Daten, wie z. B. Ressourcen, Preise, und  
Kostenträger zur exakten Zuteilung der  
Kalkulationswerte auf die relevanten Leis-  
tungen

Kalkulation von Varianten innerhalb einer  
Anfrage

Berücksichtigung von Ressourcen und  
Skills für die Kalkulation

Plausibilisierung unter Verwendung der  
Ressourcen-Belegung

Verwendung von internen und Kunden-  
Preislisten

Individueller Freigabeprozess je Kosten-  
träger/Geschäftsbereich

Top-Down- und Bottom-Up Berechnun-  
gen

Automatische Abweichungs- und Konflik-  
tanalyse

Automatische Konsolidierung der Kalku-  
lationswerte

Zeitliche Visualisierung der Leistungserbrin-  
gung

Visualisierung der Ressourcenverteilung im  
Projekt

Versionierung, lückenlose Historisierung und  
integriertes Change Management

Variable Sichten auf die Kalkulationsstruktur

Integriertes Management Board mit Geneh-  
migungs- und Eskalationsmechanismen

Standardisiertes Berichtswesen

Flexibles Rollen- und Rechtemanagement

Anbindung an z. B. SAP FI/CO möglich

Nahtlose Integration unserer Projektmanage-  
ment-Module (EN4M™ apm, EN4M™ pm) zur  
vollen Kostenkontrolle im späteren Projekt

# Nutzen und Mehrwerte von EN4M™ calc

- ✓ Deutliche Reduzierung der Durchlaufzeit für die Erstellung einer Kalkulation: „Shortest time to customer“
- ✓ Höhere Reaktionsgeschwindigkeit gegenüber dem Kunden bei Änderungswünschen
- ✓ Signifikante Reduzierung der Akquisekosten
- ✓ Beste Qualität und Reduzierung von wirtschaftlichen Risiken in potentiellen Folgeprojekten
- ✓ Einfache Nachvollziehbarkeit der gesamten Kalkulationsentwicklung
- ✓ Zeitgewinn in der internationalen Kollaboration ohne Qualitätsverlust
- ✓ Gesicherter Datenzugriff durch flexible Benutzer- und Rechteverwaltung
- ✓ Reibungsloser Projektstart durch automatisches Setup gewonnener Kundenprojekte
- ✓ Hohe Kundenzufriedenheit



## ENCOM™

ENCOM™ ist ein deutsches, international agierendes Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen der Informationstechnologie. Unsere Geschäftsaktivitäten sind schwerpunktmäßig auf die Bereiche Prozessentwicklung, Software-Engineering, Consulting und die eigene Standardsoftware EN4M™ ausgerichtet. Unser Leistungsspektrum reicht dabei von der Prozess-Analyse, über die Software-Implementierung, dem Kunden-Coaching, bis hin zum Support. Seit 1996 setzen wir erfolgreich Prozess- und IT-Projekte mit Schwerpunkt Produktentstehungsprozess (PEP) im globalen Multiprojektumfeld, unter anderem in den Bereichen Automotive, deren Zuliefererindustrie, Anlagen- und Maschinenbau, sowie Engineering um.